

Jaargids

havo 4

toetsing en overgang
2026-2027



Wolburg
COLLEGE | ZWIJNDRECHT

PTO
V
PTA
DT
SE
CE

1 • Toetsen dit jaar

Wat zijn PTO en PTA?

In havo 4 heb je te maken met het **PTO** (programma van toetsing en overgang) en het **PTA** (programma van toetsing en afsluiting). In het PTO staat welke voortgangstoetsen en opdrachten meetellen voor je rapport en overgang. In het PTA staat welke toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen meetellen voor je **schoolexamen**. Deze resultaten worden onderdeel van je examendossier.

Alle toetsen die je maakt dit jaar vallen onder het examenreglement. Dit boekje is hierop gebaseerd en zet de belangrijkste informatie voor jouw leerjaar bij elkaar. Het is een praktische samenvatting. Het officiële examenreglement, het PTO-PTA en informatie over toetsen die eventueel later aan je worden verstuurd via de officiële kanalen (Magister, Teams, schoolmail) zijn leidend.

Je examendossier is al begonnen

Je behaalt dit schooljaar twee soorten cijfers: sommige toetsen tellen mee voor je rapport en overgang, andere toetsen tellen daarnaast ook mee voor je uiteindelijke examendossier.

Kijk daarom altijd goed of een toets een **voortgangstoets (VT)** of een **dossiertoets (DT)** is en hoe zwaar deze meetelt. In het toetsoverzicht verderop in dit boekje kun je dit terugvinden.

Een deel van je examendossier bouw je op in havo 4. De vakken CKV en maatschappijleer rond je helemaal af, en je start dit jaar met je PWS. In havo 5 rond je het resterende schoolexamen af. Voor de meeste vakken volgt daarna het CE.

Wie doet wat?

De **vakdocent** is je eerste aanspreekpunt over toetsen, cijfers en het PTA. De mentor helpt je overzicht houden en bespreekt met je hoe het gaat. Bij bijzondere omstandigheden komen de leerlingcoördinator en afdelingsleider in beeld.

Praktische opdrachten en deadlines

Lever praktische opdrachten op tijd in. Bij te laat inleveren geldt een vaste **deadlineregeling**: eerst kunnen punten voor planning vervallen en kan je worden verplicht tussen 8.00 en 16.30 uur op school aan je PO te werken. Bij opnieuw niet nakomen van de deadline kunnen zwaardere gevolgen volgen, tot en met het cijfer 1. De volledige regeling staat in het examenreglement.

Lichamelijke opvoeding en LOB

LO en LOB werken met alleen handelingsdelen. LO moeten met **voldoende** worden afgesloten. Ontstaan door ziekte of een blessure problemen met de afronding, neem dan tijdig contact op met de leerlingcoördinator. LOB moet afgerond zijn met **gedaan**. Anders kan je niet zomaar over.

PWS (profielwerkstuk)

In havo 4 start je met je profielwerkstuk (PWS). Daarmee laat je zien dat je samen een onderzoek kunt opzetten en uitvoeren, informatie kunt verwerken en de resultaten goed kunt presenteren. Je oefent vaardigheden die ook in het vervolgonderwijs belangrijk zijn, zoals plannen, onderzoeken, samenwerken en omgaan met feedback.

Je krijgt bij het PWS behoorlijk wat ruimte. Je kiest een onderwerp dat bij je interesses past en bepaalt mede hoe je het onderzoek uitvoert en presenteert. Je kunt daarbij bijvoorbeeld samenwerken met een bedrijf, museum of andere organisatie.

Je maakt het PWS in een groepje. Spreek duidelijk af wie waarvoor verantwoordelijk is, bewaak samen de voortgang en lever tussenproducten op tijd in. Gebruik de feedback van je begeleider om je onderzoek verder te verbeteren en zorg dat je bereikbaar bent.

Het PWS loopt door tot in je examenjaar. Daar rond je het af en presenteert je het resultaat tijdens de PWS-avond. Houd tijdens het hele traject rekening met de deadlines en plan voldoende tijd voor bijstellen en onverwachte tegenslagen. Het PWS telt uiteindelijk mee in het combinatiecijfer, samen met CKV en maatschappijleer.

Doe je havo 4 opnieuw?

Bespreek dan met je afdelingsleider welke praktische opdrachten en handelingsdelen eventueel behouden kunnen blijven. De afdelingsleider besluit hierover na advies van de vaksecties. Eindcijfers voor CKV en maatschappijleer van minimaal 6,5 mag je behouden. Losse DT-cijfers worden in principe niet meegenomen. Voor het profielwerkstuk gelden aparte afspraken over voortzetten en afronden.

Alles compleet!

Controleer steeds of je alle toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen hebt gemaakt en afgerond. Voor PTA-onderdelen is dat belangrijk voor de opbouw van je examendossier. En even belangrijk: je kunt niet bevorderd worden naar het volgende leerjaar als er toetsen (waaronder handelingsdelen en PO's) ontbreken. Het examenreglement, het PTO-PTA en de schoolgids met officiële overnagsregeling staan op www.walburgcollege.nl.

2 • Belangrijk tijdens toetsweektoetsen

Aanwezigheid

Je bent altijd verplicht aanwezig bij toetsen. Plan afspraken met bijvoorbeeld dokter of tandarts buiten toetsmomenten. Je krijgt hiervoor géén verlof.

Verlof tijdens toets

Verlof tijdens een toets wordt alleen in bijzondere situaties vooraf toegestaan door de afdelingsleider. Vraag dit in principe minimaal vier weken vooraf aan met het verlofformulier.

Ziek of onverwacht afwezig?

Laat een ouder/verzorger ziekte of een andere ernstige reden vóór het begin van de lesdag telefonisch melden bij school. Gebeurt dat niet, of te laat, dan beoordeelt de school of er sprake was van een geldige reden. Bij ongeoorloofd verzuim kan besloten worden dat je een 1 krijgt.

Een eenmaal gemaakte toets kan achteraf niet vanwege ziekte of persoonlijke omstandigheden ongeldig worden verklaard. Anders gezegd: als je begint met je toets, dan telt het resultaat.

Afwezig zonder geldige reden

Mis je zonder geldige reden een toets, dan geldt dit als een onregelmatigheid. Dat kan bijvoorbeeld leiden tot het cijfer **1** en melding bij de onderwijsinspectie. De toets kan niet alsnog worden ingehaald; soms kun je wel je herkansing inzetten. Verslapen is bijvoorbeeld geen geldige reden. Bij andere omstandigheden beoordeelt de school of er sprake is van een geldige reden.

Kom op tijd

Zorg dat je **10 minuten voor aanvang** aanwezig bent. Bij toetsweektoetsen kun je tot maximaal 30 minuten na de start worden toegelaten, zonder extra tijd. Bij luistertoetsen mag je na de starttijd niet meer naar binnen omdat je dan anderen stoort. Ga vooraf naar het toilet.

Wat mag je meenemen?

Op tafel liggen alleen je toets en toegestane hulpmiddelen en eventueel een doorzichtige etui. Telefoon, smartwatch, horloge, tas en andere niet toegestane spullen horen niet in de toetsruimte. **Ze mogen ook niet voorin het lokaal liggen.**

Tijdens en na de toets

Tijdens de toets is het absoluut stil. Wil je tijdens een toets naar het toilet of om een andere reden de ruimte verlaten, dan doe je dat alleen met toestemming van een surveillant.

Leerlingen met **tijdverlenging** zitten altijd achterin de toetsruimte.

Leerlingen die een **laptop** mogen gebruiken zitten ook achterin. Zij halen zelf de laptop bij het **Leerlingloket** op voor aanvang van de toets.

Ben je snel klaar en duurt de toets 60 minuten of korter? Dan is er geen tussentijds vertrek en blijf je zitten tot het tijd is. Duurt de toets 70 minuten of langer? Dan is er tussentijds vertrek mogelijk na 50 minuten, tot 15 minuten voor het eind.

Toegestane hulpmiddelen

De volgende hulpmiddelen zijn toegestaan bij toetsen.

alle vakken

- ✓ Schrijfmateriaal, tekenpotlood, blauw en rood kleurpotlood, liniaal met millimeterverdeling, passer, nietmachine, geodriehoek, vlakgum, standaardrekenmachine (overleg met docent)
- ✓ Computer als schrijfgerei (alleen na goedgekeurde aanvraag)
- ✓ Eendelig algemeen verklarend woordenboek Nederlands of Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands (bijvoorbeeld Nederlands-Turks en/of Turks-Nederlands)

Engels, Duits, Frans

- ✓ Woordenboek naar en van de doeltaal (bijvoorbeeld Nederlands-Frans en/of Frans-Nederlands)

wiskunde A, B, C, D

- ✓ grafische rekenmachine (in overleg met wiskundeleraar)

biologie, natuurkunde, scheikunde

- ✓ Binas 7e editie

Andere hulpmiddelen zijn niet toegestaan.

Fraude en andere onregelmatigheden

Afwezigheid zonder goedgekeurde reden of het per ongeluk (of expres) niet inleveren van delen van je werk kunnen een onregelmatigheid zijn. En ook als achteraf in de gang blijkt dat je een telefoon in je zak had wordt dat gezien als onregelmatigheid.

De mogelijke maatregelen staan in het **examenreglement**. Een maatregel kan bijvoorbeeld het cijfer **1** zijn.

3 • Regels voor inhalen / herkansen

Per periode kun je maximaal één herkansbare toets herkansen. Welke toetsen herkansbaar zijn, staat in het PTO-PTA. Het hoogste cijfer telt. Een herkansing is een **extra kans**; als je afwezig bent bij een herkansing, dan heb je geen recht meer op die herkansing en komt deze in principe te vervallen. Je kunt herkansingen niet 'opsparen'.

Toets gemist (met goedgekeurde reden)?

Heb je een toets **uit de les** gemist? Meld je **direct bij terugkomst** bij je docent voor een inhaalafpraak. Leg afspraken vast in een inhaalovereenkomst.

Heb je een **toetsweektoets** gemist? Dan moet je eerst inhalen en wordt je herkansing uitgesteld tot 1 april. De school organiseert centrale inhaal-/herkansmomenten, zodat iedereen een bepaalde toets op een bepaald moment maakt.

Inschrijven voor inhalen/herkansen

Intekenen voor inhalen van een toetsweektoets **of herkansen** doe je via een **Activiteit in Magister**. Dat moet vóór de deadline gebeuren.

Als je je moet inschrijven voor **meerdere inhaaltoetsen**, dan zal de toetscoördinator via een Teamsbericht aan je doorgeven welke toets centraal gepland wordt en welke eventueel bij je docent moet worden ingepland.

4 • Data

Rond toetsing zijn er dit jaar een paar belangrijke data. Zet deze data ook zelf in je agenda en controleer regelmatig Magister en je schoolmail. Door omstandigheden kunnen data wijzigen. De meest recente officiële informatie is daarom leidend.

Toetsing op een rijtje

Datum	Activiteit
Ma 2 nov.	Start toetsweek 1
Di 17 nov.	Deadline inschrijven inhalen/herkansen periode 1 vóór 18.00u
Wo 2 dec.	Inhalen/herkansen periode 1 va 14.10u
Di 15 dec.	PWS presentaties bekijken (avond)
Ma 15 feb.	Deadline PWS onderwerp- en groepskeuze
Vr 5 mrt.	Start toetsweek 2
Di 23 mrt.	Deadline inschrijven inhalen/herkansen periode 2 vóór 18.00u
Do 1 apr.	Inhalen/herkansen periode 2 va 14.10u
Di 18 mei	PWS deadline Plan van Aanpak
Di 8 jun.	Deadline inschrijven voor uitgestelde herkansing periode 1 en 2 vóór 18.00u
Di 15 jun.	PWS pitchpresentaties
Do 17 jun.	Uitgestelde herkansingen periode 1 en 2 va 9.15u (lessen gaan door)
Wo 23 jun.	Start toetsweek 3
Ma 5 jul.	Deadline inschrijven inhalen/herkansen periode 3 vóór 18.00u
Do 8 jul.	Inhalen/herkansen periode 3 va 9.15u
Vr 16 jul.	Uitreiking rapport

5 • Cijferberekening

Hoe ontstaat je rapportcijfer?

Je rapportcijfer wordt berekend met de resultaten die volgens het **PTO-PTA** meetellen voor je overgang. Niet iedere toets telt even zwaar mee. In het toetsoverzicht in dit boekje zie je welke toetsen meetellen en wat de weging is.

VT en DT: wat is het verschil?

Een **voortgangstoets (VT)** telt mee voor je rapport en overgang.

Een **dossiertoets (DT)** is onderdeel van het schoolexamen en komt in je examendossier. In de niet examenklassen telt een DT óók mee voor je rapport en overgang.

Een DT heeft dus een dubbel doel: het resultaat telt nu mee voor je overgang én blijft staan als onderdeel van je schoolexamen.

Hoe ontstaat je SE-cijfer?

Voor vakken waarvoor je al dossiertoetsen maakt, bouw je gedurende de bovenbouw je schoolexamencijfer op. In het **PTO-PTA** staat welke DT-onderdelen meetellen en hoe zwaar ieder onderdeel weegt. Je definitieve SE-cijfer wordt pas later vastgesteld, als alle onderdelen van het schoolexamen voor dat vak zijn afgerond.

Combinatiecijfer

Op de havo vormen **maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk** samen het combinatiecijfer. Maatschappijleer en CKV rond je dit schooljaar af. Later dit jaar start je ook het profielwerkstuk.

Ieder onderdeel wordt uiteindelijk eerst afgerond op een heel cijfer. Dat cijfer mag niet lager dan een 4 zijn. De afgeronde cijfers worden vervolgens gemiddeld. Ook dit gemiddelde wordt afgerond op een heel cijfer.

Het combinatiecijfer levert bij veel leerlingen een compensatiepunt op. Daar heb je voordeel van in de slaag-/zakregeling!

Recht op inzage

Je hebt recht op inzage in je toetsen binnen tien werkdagen na afname. Ben je het niet eens met een beoordeling, bespreek dit eerst met je docent. Voor een formeel bezwaar geldt de procedure uit het examenreglement.

6 • Toetsoverzicht

Hieronder staan de toetsen van havo 4 zoals bekend op 1 oktober. Controleer voor toetsweektoetsen of de stof gewijzigd is. Dit is dan in het overzicht in rood weergegeven. Dit boekje vind je op <https://walburgcollege.nl/leerlingen> onder **PTO/PTA**.

type:				herk: een toets met een H is herkansbaar		afname:	
- T (toets) - PO (praktische opdracht) - HD (handelingsdeel)						- in de les (periode 1, 2 of 3) - in een toetsweek (TW1, TW2, TW3)	
vak: grijze toetsen die beginnen met 5 worden afgenomen in havo 5.				weging: in procenten voor je examendossier (samen 100%) en als weegfactor voor de overgang.		lengte: duur van de toets in minuten	
						TIP! Markeer de vakken die je hebt!	
vak	soort	type	stof	weging	herk	lengte	afname
ak401	DT1	PO	Vaardigheden - Geografisch onderzoek	10			3
ak451	VT1	T	TW1 - Aarde - Endogene processen	10	H	80	TW1
ak452	VT2	T	Aarde - Exogene processen en klimaat	10	H	60	2
ak453	VT3	T	TW2 - Wereld - Globalisering	10	H	80	TW2
ak454	VT4	T	TW3 - Leefomgeving - Waterbeheer	10	H	80	TW3

ak501	DT2	T	TWEX1 - Leefomgeving - Steden en water	30	H	100	TWEX1	
ak502	DT3	T	TWEX2 - Ontwikkelingsland - Sociale geografie Brazilië	30	H	100	TWEX2	
ak503	DT4	T	TWEX3 - Ontwikkelingsland - Fysische geografie Brazilië	30	H	120	TWEX3	
beco401	DT1	PO	Marktonderzoek en Marketingplan	10			2	Leerlingen presenteren een marktonderzoek en marketingplan voor hun eigen fictieve onderneming. In het verslag nemen ze de gebruikte bronnen op en reflecteren ze op de opdracht.
beco402	DT2	T	TW2 - Gehele thema Ondernemerschap	15	H	60	TW2	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan.
beco403	DT3	T	TW3 - Gehele thema De Eenmanszaak	15	H	80	TW3	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan.
beco451	VT1	T	Ontvangsten en uitgaven en Consumptief krediet	10	H	60	1	gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
beco452	VT2	T	TW1 - Hypotheken	10	H	60	TW1	gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
beco453	VT3	T	Sparen en Samenleven	10	H	60	2	gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
beco454	VT4	T	Beginbalans en Inkopen en verkopen	10	H	60	3	gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
beco501	DT4	T	TWEX1 - Investeringsselectie, Organisatie, Personeel	15	H	120	TWEX1	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan.
beco502	DT5	PO	Managementgame	10			2	Plus verslag.
beco503	DT6	T	TWEX2 - Break-even analyse, Eigen vermogen, De Jaarrekening	15	H	100	TWEX2	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan.
beco504	DT7	T	TWEX3 - Gehele thema's De NV en Geldzaken	20	H	150	TWEX3	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan.
biol401	DT1	T	TW1 - H2 Cellen, H3 Onderzoek	10	H	80	TW1	
biol402	DT2	HD	Handelingsdeel microscopie, celorganellen en onderzoek	0			1	
biol403	DT3	PO	Praktische Opdracht celprocessen	4			2	Inleveren op afspraak
biol404	DT4	T	H1 Gedrag, H4 Voortplanting^	8	H	60	2	^Hoofdstuk 3 Onderzoek vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.
biol405	DT5	T	TW2 - H5 Energie opslaan en gebruiken, H6 Voeding en vertering^	10	H	80	TW2	^Hoofdstuk 3 Onderzoek vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.
biol406	DT6	T	TW3 - H7 Soorten en relaties, H8 Ecosystemen in evenwicht^	8	H	80	TW3	^Hoofdstuk 3 Onderzoek vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.
biol501	DT7	T	TWEX1 - H9 Erfelijkheid, H10 Evolutie^	16	H	100	TWEX1	^Hoofdstuk 3 Onderzoek vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.
biol502	DT8	PO	Praktische opdracht Gedrag	5			1	Inleveren op afspraak
biol503	DT9	T	TWEX2 - H11 Transport, H12 Gezondheid^	17	H	100	TWEX2	^Hoofdstuk 3 Onderzoek vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.
biol504	DT10	PO	Praktische opdracht hart	5			2	Inleveren op afspraak
biol505	DT11	T	TWEX3 - H13 Gaswisseling en uitscheiding, H14 Reageren^	17	H	100	TWEX3	^Hoofdstuk 3 Onderzoek vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.
ckv401	DT1	PO	Kunsta autobiografie	20			1	
ckv402	DT2	HD	Culturele Activiteit 1	0			1	
ckv403	DT3	PO	Praktijk/Onderzoeksopdracht 1	20			2	
ckv404	DT4	HD	Culturele Activiteit 2	0			2	
ckv405	DT5	PO	Praktijk/Onderzoeksopdracht 2	20			2	
ckv406	DT6	HD	Culturele Activiteit 3	0			3	
ckv407	DT7	PO	Praktijk/Onderzoeksopdracht 3	20			3	
ckv408	DT8	PO	Kunsta autobiografie, deel 2	20			3	
dutl401	DT1	T	Gespreksvaardigheid presenteren	20		15	3	
dutl451	VT1	T	spreekvaardigheid	10	H	10	1	dialogoog
dutl452	VT2	T	TW1 - leesvaardigheid 1	10		60	TW1	
dutl453	VT3	T	kijk- en luistervaardigheid	20		60	2	
dutl454	VT4	HD	leesdossier	0			2	leesboek
dutl455	VT5	T	TW2 - schrijfvaardigheid	20	H	60	TW2	bericht, mening
dutl456	VT6	HD	portfolio	0			3	woordenschat, grammatica, project
dutl457	VT7	T	TW3 - leesvaardigheid 2	10	H	60	TW3	
dutl501	DT2	T	TWEX1 - Leesvaardigheid	5	H	100	TWEX1	
dutl502	DT3	HD	Literatuur	0			1	
dutl503	DT4	T	TWEX2 - Schrijfvaardigheid	35	H	100	TWEX2	
dutl504	DT5	T	Kijk- en luistervaardigheid afnamedatum week 4 2027	25		80	2	
dutl505	DT6	T	TWEX3 - Gespreksvaardigheid dialogoog	15	H	15	TWEX3	
econ401	DT1	T	TW1 - Geldzaken	15	H	80	TW1	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
econ402	DT2	T	TW2 - Welvaart	20	H	80	TW2	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan

econ403	DT3	T	TW3 - Speltheorie + Markt 4.1	15	H	80	TW3	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
econ404	DT4	HD	Experiment 1	0			3	
econ451	VT1	T	Geldzaken 1.1 en 1.2	7		60	1	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
econ452	VT2	T	Welvaart 2.1 en 2.2	10		60	2	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
econ453	VT3	T	Markt 4.1	7		60	3	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
econ501	DT5	T	TWEX1 - Markt	20	H	100	TWEX1	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
econ502	DT6	T	TWEX2 - Arbeid	10	H	100	TWEX2	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
econ503	DT7	T	TWEX3 - Crisis	20	H	100	TWEX3	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
econ504	DT8	HD	Experiment 2	0			3	
entl451	VT1	T	TW1 - Leesvaardigheid 1 - CITO meerkeuze	3	H	80	TW1	Woordenboek EN-NL of EN-EN toegestaan
entl452	VT2	T	Spreekvaardigheid 1 - groepsdiscussie	1		40	1	
entl453	VT3	T	Luistervaardigheid - CITO meerkeuze	2	H	60	2	
entl454	VT4	T	TW2 - Leesvaardigheid 2 - CITO meerkeuze	3	H	80	TW2	Woordenboek EN-NL of EN-EN toegestaan
entl455	VT5	PO	Writing File - verzamelde schrijfopdrachten	2			3	De schrijfopdrachten worden verspreid over het jaar in de les gemaakt. De docent bewaart deze dossiers. Deadline in juni.
entl456	VT6	T	TW3 - Spreekvaardigheid 2 - portfolio/literatuurgesprek	1	H	25	TW3	Gesprek in tweetallen
entl457	VT7	PO	English Student File - verwerkings- en reflectieopdrachten	1			3	
entl501	DT1	T	TWEX1 - Leesvaardigheid 1 - CITO meerkeuze	12,5	H	100	TWEX1	Woordenboek EN-NL of EN-EN toegestaan
entl502	DT2	T	Spreekvaardigheid 1 - Groepsdiscussie	12,5		40	2	Discussie in groepen van vier leerlingen
entl503	DT3	T	TWEX2 (zie kolom Z) - Luistervaardigheid - CITO meerkeuze (week 4 2027)	25	H	60	TWEX2	De door het CITO voorgeschreven afnamedatum overlapt vaak met TW2. Indien die datum niet overeenkomt met de planning van onze TW2, dan wordt de toets apart na de toetsweek afgenomen.
entl504	DT4	PO	Writing File - verzamelde schrijfopdrachten	25			3	De schrijfopdrachten worden verspreid over het jaar in de les gemaakt. De docent bewaart deze dossiers. Deadline in maart.
entl505	DT5	T	TWEX3 - Spreekvaardigheid 2 - Literatuurmondeling	12,5	H	25	TWEX3	Gesprek in tweetallen
entl506	DT6	PO	English Student File - verwerkings- en reflectieopdrachten	12,5			3	
fatl401	DT1	T	Literatuur I, toets obv gelezen werk	10		60	3	
fatl451	VT1	T	Grandes Lignes Chapitre 1 compleet met deel luisteren, schrijven, PO/spreken	5		60	1	
fatl452	VT2	T	Grandes Lignes Chapitre 2 compleet met deel luisteren, schrijven, PO/spreken	5		60	1	
fatl453	VT3	T	TW1 - Leesvaardigheid	5	H	80	TW1	
fatl454	VT4	T	Grandes Lignes chapitre 3, met deel luisteren, schrijven, PO/spreken	5		60	2	
fatl455	VT5	T	Grandes Lignes chapitre 4, met deel luisteren, schrijven, PO/spreken	5		60	2	
fatl456	VT6	T	TW2 - Spreekvaardigheid	10	H	15	TW2	
fatl457	VT7	T	Grandes Lignes chapitre 5, met deel luisteren, schrijven, PO/spreken	5		60	3	
fatl458	VT8	T	TW3 - Leesvaardigheid II	10	H	80	TW3	
fatl501	DT2	T	Ondersteuning Leesvaardigheid I	10		60	1	
fatl502	DT3	T	TWEX1 - Spreekvaardigheid	20	H	15	TWEX1	
fatl503	DT4	T	TWEX2 - Luistervaardigheid Cito; week 4 2027	20	H	100	TWEX2	
fatl504	DT5	T	Ondersteuning Leesvaardigheid II	10		60	2	
fatl505	DT6	T	Literatuur II, toets obv gelezen werk	10		60	3	
fatl506	DT7	T	TWEX3 - Schrijfvaardigheid	20	H	100	TWEX3	
fi401	DT1	PO	PO-Inleiding Filosofie (Organon Aristoteles)	3			1	
fi402	DT2	T	TW1 - Inleiding filosofie & kritisch denken	4	H	80	TW1	
fi403	DT3	PO	PO-Wijsgerige antropologie	3			2	
fi404	DT4	T	TW2 - Ethiek	5	H	80	TW2	
fi405	DT5	PO	PO-Ethiek	3			2	
fi406	DT6	T	TW3 - Sociaal-politieke filosofie & burgerschap	4	H	80	TW3	
fi407	DT7	PO	PO-Sociaal-politieke filosofie & burgerschap	3			3	
fi501	DT8	T	TWEX1 - Examenonderwerp Dier, Natuur en Mens (Kwestie 1 en Kwestie 2)	25	H	100	TWEX1	
fi502	DT9	T	TWEX2 - Examenonderwerp Dier, Natuur en Mens (Kwestie 3 en Kwestie 4)	25	H	120	TWEX2	
fi503	DT10	T	TWEX3 - Examenonderwerp Dier, Natuur en Mens (Kwestie 5)	25	H	120	TWEX3	
ges401	DT1	T	TW2 - Tijdvak 5 t/m 8 & HC Britse Rijk tot 1918	10	H	80	TW2	
ges402	DT2	PO	Thema 3: Revoluties (+ Thema D)	15			3	
ges451	VT1	T	Thema 1: Vaardigheidstraining tijdvak 1	3		50	1	
ges452	VT2	PO	Thema 2: Religieuze(-Politieke) Geschiedenis Tijdvak 2 t/m 4	5			1	

ges453	VT3	T	TW1 - Tijdvak 2 t/m 4	7	H	80	TW1	
ges501	DT3	T	TWEX1 - Historische Context Duitsland in Europa (1918-1991)	20	H	100	TWEX1	
ges502	DT4	T	TWEX2 - Historische Context Nederland (1948-2008)	20	H	100	TWEX2	
ges503	DT5	PO	Thema 4	5			3	
ges504	DT6	T	TWEX3 - Tijdvak 5 t/m 10 HC 1-3	30	H	100	TWEX3	
lob451	VT1	HD	Vaardigheden + Inzet, houding, bijdrage aan de les	1			1	Algemeen beeld van de sportieve en conditionele vaardigheden van de leerling.
lob452	VT2	HD	Vaardigheden + Inzet, houding, bijdrage aan de les	1			2	Algemeen beeld van de sportieve en conditionele vaardigheden van de leerling.
lob453	VT3	HD	Vaardigheden + Inzet, houding, bijdrage aan de les	1			3	Algemeen beeld van de sportieve en conditionele vaardigheden van de leerling.
lob501	DT1	HD	Sportoriëntatie + Inzet, houding, bijdrage aan de les	50			1	H5 zal alleen sportoriëntatie volgen en alle onderdelen zullen hierin verwerkt zijn.
lob502	DT2	HD	Sportoriëntatie + Inzet, houding, bijdrage aan de les	50			2	H5 zal alleen sportoriëntatie volgen en alle onderdelen zullen hierin verwerkt zijn.
lob451	VT1	HD	De 5 loopbaancompetenties volgens planner	1			1	
lob452	VT2	HD	De 5 loopbaancompetenties volgens planner	1			2	
lob453	VT3	HD	De 5 loopbaancompetenties volgens planner	1			3	
lob501	DT1	HD	De 5 loopbaancompetenties volgens planner	50			1	Eindterm "Oriëntatie op studie en beroep", staat bij de verschillende vakken bij een ander domein.
lob502	DT2	HD	De 5 loopbaancompetenties volgens planner	50			3	Eindterm "Oriëntatie op studie en beroep", staat bij de verschillende vakken bij een ander domein
maat401	DT1	T	TW1 - Wat is Maatschappijleer + Rechtstaat	20	H	60	TW1	
maat402	DT2	PO	PO1 Rechtstaat	15			2	
maat403	DT3	T	TW2 - Parlementaire Democratie	20	H	80	TW2	
maat404	DT4	PO	PO2 Parlementaire Democratie	10			3	
maat405	DT5	T	TW3 - Pluriforme Samenleving	20	H	80	TW3	
maat406	DT6	PO	PO3	15			3	
nat401	DT1	T	TW1 - Hoofdstuk 1: Beweging	4	H	60	TW1	
nat402	DT2	T	Hoofdstuk 2: Elektriciteit	4	H	60	1	
nat403	DT3	T	Hoofdstuk 3: Kracht en beweging	4	H	60	2	
nat404	DT4	T	TW2 - Hoofdstuk 6: Stoffen en materialen	4	H	60	TW2	
nat405	DT5	T	Hoofdstuk 4: Trillingen	4	H	60	3	
nat406	DT6	T	TW3 - Hoofdstuk 5: Radioactiviteit	4	H	60	TW3	
nat407	DT7	PO	Keuze modules	2			3	Uit deze 4 (sub)domeinen worden er 2 gekozen
nat451	VT1	T	Hoofdstuk 1: Beweging §1 t/m §3	2		50	1	
nat452	VT2	PO	Portfolio practica	2			1, 2 en 3	
nat501	DT8	T	TWEX1 - Mechanica gebaseerd op de kennis van Hfdst. 1, 3, 7 en 8	22	H	100	TWEX1	
nat502	DT9	T	TWEX2 - Elektriciteit en medische beeldvorming gebaseerd op kennis van Hfdst. 2, 5, 9, 10	22	H	100	TWEX2	
nat503	DT10	T	TWEX3 - Trillingen en golven, Stoffen en materialen, Heelal gebaseerd op kennis van hfdst. 4, 6, 11	22	H	100	TWEX3	
nat504	DT11	PO	Keuze modules	4			3	Uit deze 4 (sub)domeinen worden er 2 gekozen
nat505	DT12	PO	Portfolio practica	4			1,2 en 3	
netl451	VT1	T	Taalvaardigheid	2	H	60	1	Formuleren, spellen en woordenschat
netl452	VT2	T	Spreekvaardigheid	2		20	1	Presentatie
netl453	VT3	T	TW1 - Literatuur I	1		60	TW1	Verhaalanalyse
netl454	VT4	PO	Literatuur II	1			2	Verwerkingsopdracht bij boek 2
netl455	VT5	HD	Literatuur III	0			2	Verwerkingsopdracht bij boek 3
netl456	VT6	T	TW2 - Argumentatieleer	1	H	80	TW2	Argumentatie en leesvaardigheid
netl457	VT7	PO	Literatuur IV	0,5		60	3	Verwerkingsopdracht bij boek 4
netl458	VT8	T	Schrijfvaardigheid	2		100	3	Gedocumenteerd schrijven
netl459	VT9	HD	Literatuur V	0			3	Verwerkingsopdracht bij boek 5
netl460	VT10	T	TW3 - Leesvaardigheid	1	H	80	TW3	Eindexamentekst(en) (gebruik woordenboek toegestaan)
netl501	DT1	T	TWEX1 - Leesvaardigheid	10	H	120	TWEX1	Tekstbegrip incl. argumentatie-herhaling havo 4 (gebruik woordenboek toegestaan)
netl502	DT2	HD	Literatuuropdracht VI	0			1	Verwerkingsopdracht bij boek 6 en voorbereiding op het mondeling
netl503	DT3	T	Schrijfvaardigheid	30	H	100	2	Gedocumenteerde schrijfoopdracht met een overtuigend of opinieërend schrijfdoel. Cijfer pas in P3 i.v.m. feedback en nakijktijd.
netl504	DT4	HD	Literatuuropdracht VII	0			1, 2, 3	Verwerkingsopdracht bij boek 2 en voorbereiding op het mondeling
netl505	DT5	HD	Literatuuropdracht VIII	0			1, 2, 3	Verwerkingsopdracht bij boek 3 en voorbereiding op het mondeling
netl506	DT6	T	Spreekvaardigheid	30		20	3	Spreekvaardigheid

netl507	DT7	T	TWEX 1, 2, 3 - Mondelinge toets Letterkunde	30	H	30	TWEX 1, 2 en 3	Mondelinge verwerkingsopdracht in duo's over acht gelezen boeken. De leerlingen worden verdeeld over TW1, 2 en 3. De herkansing is in periode 3.
o&o451	VT1	PO	KP1 fase 1- Resultaten	1			1	
o&o452	VT2	PO	KP1 fase 1- Proces, individueel en groep	1			1	
o&o453	VT3	PO	KP1 fase 2- Resultaten	1			2	
o&o454	VT4	PO	KP1 fase 2- proces, individueel en groep	1			2	
o&o455	VT5	PO	KP2 fase 1- resultaten	1			2	
o&o456	VT6	PO	KP2 fase 1- proces, individueel en groep	1			2	
o&o457	VT7	PO	KP2 fase 2- Resultaten	1			3	
o&o458	VT8	PO	KP2 fase 2- proces, individueel en groep	1			3	
o&o459	VT9	HD	Portfolio en Reflectie	0			3	
o&o460	VT10	HD	Presentation of Learning	0			3	
o&o502	DT2	PO	fase 1- Analyse en definitie van project	20			1	
o&o503	DT3	PO	fase 2 - Onderzoek conclusievorming, rapportage	10			2	
o&o504	DT4	HD	Reflecteren: Presentation of Learning & Portfolio	0			2	
o&o505	DT5	PO	fase 3 - Eindrapport	20			3	
o&o506	DT6	PO	fase 3 - Eindresultaat: product modellering - visualisering	10			3	
o&o507	DT7	PO	Samenwerking met opdrachtgever/expert	10			3	
o&o508	DT8	PO	Proces individueel en groep	10			3	
o&o509	DT9	PO	Eind - en openbare presentie	10			3	
o&o510	DT10	HD	Portfolio	0			3	
ppmg401	DT1	PO	Project 3: Logistiek	10			2	De leerlingen werken in teams aan een project van een externe opdrachtgever. De eindbeoordeling wordt gebaseerd op de beoordeling van het eindproduct, de presentatie, het proces en het verslag.
ppmg402	DT2	PO	Project 4: Gemeente	15			3	De leerlingen werken in teams aan een project van een externe opdrachtgever. De eindbeoordeling wordt gebaseerd op de beoordeling van het eindproduct, de presentatie, het proces en het verslag.
ppmg451	VT1	PO	Project 1: Basisonderwijs	7			1	De leerlingen werken in teams aan een project van een externe opdrachtgever. De eindbeoordeling wordt gebaseerd op de beoordeling van het eindproduct, de presentatie, het proces en het verslag.
ppmg452	VT2	PO	Project 2: Goede doelen	7			2	De leerlingen werken in teams aan een project van een externe opdrachtgever. De eindbeoordeling wordt gebaseerd op de beoordeling van het eindproduct, het proces en het verslag.
ppmg453	VT3	HD	Portfolio	0			3	De leerlingen houden een portfolio bij met bewijsvoering ten aanzien van de ontwikkeling van hun vaardigheden uit domein A en B.
ppmg454	VT4	HD	Presentation of Learning	0			3	De leerlingen geven individueel een presentatie waarin ze reflecteren op de ontwikkeling van hun vaardigheden uit domein A en B.
ppmg501	DT3	PO	Project 1: Museum	25			2	De leerlingen werken in teams aan een project van een externe opdrachtgever. De eindbeoordeling wordt gebaseerd op de beoordeling van het eindproduct, de presentatie, het proces en het verslag.
ppmg502	DT4	PO	Project 2: Meesterproef	30			3	De leerlingen werken aan een project van een externe opdrachtgever. De eindbeoordeling wordt gebaseerd op de beoordeling van het eindproduct, de presentatie, het proces en het verslag.
ppmg503	DT5	PO	Portfolio	15			3	De leerlingen houden een portfolio bij met bewijsvoering ten aanzien van de ontwikkeling van hun vaardigheden uit domein A en B.
ppmg504	DT6	PO	Presentation of Learning	5			3	De leerlingen geven individueel een presentatie waarin ze reflecteren op de ontwikkeling van hun vaardigheden uit domein A en B.
pws501	DT1	PO	Profielwerkstuk	100			2	Moet minimaal met een 3,5 worden afgerond.
R3F401	DT1	T	Getallen, Verhoudingen, Meten & meetkunde, Verbanden	100	H	90	1	verplicht voor leerlingen zonder wiskunde, telt niet mee in slaag/zak-regeling
re451	VT1		Getallen, Verhoudingen, Meten & meetkunde, Verbanden	1	H			
schk451	VT1	T	Basis scheikunde 3e klas (BS3)	1		60	1	
schk452	VT2	T	BS3, H1: Atoombouw en binding	1		60	1	
schk453	VT3	T	TW1 - BS3, H1 H3: Chemisch rekenen	2	H	80	TW1	
schk454	VT4	T	BS3, H1, H3, H2: Koolstofchemie	1		60	2	
schk455	VT5	T	TW2 - BS3, H1, H3, H4: Zouten	2	H	80	TW2	
schk456	VT6	T	BS3, H1, H2, H3, H4, H5: Oplossen en mengen	1		60	3	
schk457	VT7	T	TW3 - BS3, H1, H2, H3, H4, H5, H6: Reactiesnelheid en evenwicht	2	H	80	TW3	
schk458	VT8	PO	Portfolio Practica	2			1, 2 en/of 3	
schk501	DT1	T	TWEX1 - H1, H3, H4, H5, H6, H7: Zuren en basen, H8: Procestechnologie en energie	30	H	120	TWEX1	
schk502	DT2	T	TWEX2 - H2, H9: Kunststoffen, H11: Biochemie^	30	H	120	TWEX2	^De stof van DT1 wordt bekend verondersteld.

schk503	DT3	T	TWEX3 - H10: Metalen en redox, H12: Groene chemie [^]	30	H	120	TWEX3	^De stof van DT1 en DT2 wordt bekend verondersteld.
schk504	DT4	PO	Praktische Opdracht	10			1, 2 en/of 3	
te451	VT1	PO	Ruimtetewerking zonder vluchtpunten	1			1	
te452	VT2	T	Grieken t/m Gotiek	1	H	60	1	
te453	VT3	PO	Interieur kathedraal	1			2	
te454	VT4	PO	Zonsondergang	1			2	
te455	VT5	T	Renaissance t/m Romantiek	1	H	60	2	
te456	VT6	PO	Aquarel bos	1			3	
te457	VT7	T	Realisme t/m Expressionisme	1	H	60	3	
te501	DT1	PO	Stilleven naar de aanschouwing	17			1	
te502	DT2	T	TWEX1 - Interbellum beeldende kunst en architectuur	16	H	80	TWEX1	
te503	DT3	PO	Toegepaste kunst	17			2	
te504	DT4	T	TWEX2 - Na WO2 beeldende kunst en architectuur	16	H	80	TWEX2	
te505	DT5	PO	Werkstuk kunstenaar o.b.v. examenthema	17			3	
te506	DT6	T	TWEX3 - Examenthema	17	H	80	TWEX3	
wisA401	DT1	T	TW2 - H4: Combinatoriek	10	H	60	TW2	
wisA402	DT2	HD	H8: Statistiek met de computer	0			2	
wisA451	VT1	T	H1: Rekenen en groei	5	H	60	1	
wisA452	VT2	T	TW1 - H3: Lineaire verbanden en vaardigheden	10	H	60	TW1	
wisA453	VT3	T	H2: De statistische cyclus en vaardigheden	10	H	60	2	
wisA454	VT4	T	H6: Formules en herleiden en vaardigheden	10	H	60	3	
wisA455	VT5	T	H5: Veranderingen en vaardigheden	10	H	60	3	
wisA456	VT6	T	TW3 - H7: Statistiek en vaardigheden	10	H	80	TW3	
wisA501	DT3	T	TWEX1 - H1, H3, H9 Tabellen en grafieken, Lineaire verbanden, Exponentiële verbanden	30	H	100	TWEX1	
wisA502	DT4	T	TWEX2 - H2, H7, H10 Statistische cyclus, Statistiek en beslissingen, Statistiek gebruiken	30	H	100	TWEX2	
wisA503	DT5	T	TWEX3 - H5, H6, H11 Rekenregels en formules, Veranderingen, Formules en variabelen	30	H	100	TWEX3	
wisB451	VT1	T	H1: Functies en grafieken	1	H	60	1	
wisB452	VT2	T	TW1 - H2: De afgeleide functie en vaardigheden	2	H	60	TW1	
wisB453	VT3	T	H3: Meetkunde en vaardigheden	2	H	60	2	
wisB454	VT4	T	H4: Vergelijkingen en herleidingen en vaardigheden	2	H	60	2	
wisB455	VT5	T	TW2 - H5: Functies en vergelijkingen en vaardigheden	2	H	60	TW2	
wisB456	VT6	T	H6: De afgeleide functie en vaardigheden	2	H	60	3	
wisB457	VT7	T	TW3 - H7: Lijnen en cirkels en vaardigheden	2	H	80	TW3	
wisB501	DT1	T	TWEX1 - H1, H4, H5, H8, H9 (deels) Gonio+ Exponentiële verbanden	40	H	100	TWEX1	
wisB502	DT2	T	TWEX2 - H3, H7, H9 (deels) H10 Meetkunde	30	H	100	TWEX2	
wisB503	DT3	T	TWEX3 - H2, H6, H11 Verbanden en functies	30	H	100	TWEX3	

7 • Rapport en overgang

Hoe ontstaat je overgangsrapport?

Je overgangscijfers bestaan uit de dossiertoetsen (DT's) en voortgangstoetsen (VT's) die volgens het PTO en PTA meetellen. Voor de overgang wordt gekeken naar je **afgeronde hele eindcijfers**. Een gemiddelde van 6,45 wordt een **6**. Een gemiddelde van 6,50 wordt een **7**.

Een 7 is één compensatiepunt, een 8 is twee compensatiepunten.

Alle verplichte toetsen moeten zijn gemaakt.

Wanneer ga je over naar havo 5?

Je gaat over als je cijfers voldoen aan één van deze mogelijkheden:

- ✓ maximaal 1 × 5 en de rest 6 of hoger;
- ✓ 2 × 5 en de rest 6 of hoger (+ 2 compensatiepunten)
- ✓ 1 × 4 en de rest 6 of hoger (+ 2 compensatiepunten)
- ✓ 1 × 5 en 1 × 4 en de rest 6 of hoger (+ 3 compensatiepunten)

Daarnaast geldt:

- ✓ voor Nederlands, Engels en wiskunde heb je maximaal één 5
- ✓ onderdelen met een letterbeoordeling zijn minimaal voldoende
- ✓ CKV en maatschappijleer tellen samen als combinatiecijfer. Het combinatiecijfer kan in havo 5 tellen als compensatie.

Wanneer word je besproken?

Voldoe je net niet aan de voorwaarden voor bevordering, dan kun je volgens de overgangsregeling in de **bespreekzone** vallen. De overgangsvergadering bepaalt dan op basis van onderwijskundige argumenten of je toch wordt bevorderd. Bespreken betekent dus **niet automatisch overgaan**.

Ben je dit jaar blijven zitten? Dan is de bespreekzone niet van toepassing en moet je 'normaal' over.

Als je niet overgaat

Als je niet wordt bevorderd naar havo 5, bespreekt de school met jou welke vervolgroute het meest passend is. Dat kan een overstap naar het MBO zijn. Doubleren in havo 4 is alleen onder zeer bijzondere omstandigheden mogelijk.

De volledige en officiële overgangsregeling die te vinden is in de schoolgids op de website is altijd leidend.

Eigen aantekeningen
